

PACKAGED PRODUCTS

LA SOLUZIONE "PLUG
AND PLAY" ALL'ACQUA
DURA



L'ACQUA DURA NON È ADATTA ALLA VOSTRA CASA

L'acqua dura contiene un'elevata concentrazione di sali minerali disciolti, fra cui ioni di magnesio e calcio in particolare. L'acqua che arriva ai rubinetti di casa presenta un certo contenuto di calcio e magnesio, a seconda della composizione geologica del suolo che attraversa prima di raggiungere la vostra casa. Il grado di durezza varia anche a seconda dell'area di provenienza, della fonte di pompaggio e delle diverse modalità di trattamento dell'acqua da parte dei distributori. L'acqua è considerata

dura quando il suo grado di durezza supera i 15 gradi francesi (°f), considerando che 1°f equivale a 10 milligrammi di calcare.

La durezza dell'acqua in un edificio residenziale o commerciale è causa di una serie di effetti indesiderati, visibili e percepibili quotidianamente. In effetti, il calcio e il magnesio presenti nell'acqua si trasformano in calcare, che si deposita influenzando diversi aspetti della vita domestica.

PROBLEMI LEGATI ALLA DUREZZA DELL'ACQUA

- ▶ Residui bianchi
- ▶ Accumulo di calcare
- ▶ Tubi intasati
- ▶ Irritazione della pelle
- ▶ Panni ruvidi, che graffiano, dopo il bucato
- ▶ Eccessivo consumo energetico
- ▶ Ridotta aspettativa di vita degli elettrodomestici
- ▶ Sovrautilizzo di detersivi

LA SOLUZIONE ALL'ACQUA DURA

Gli addolcitori sono una soluzione semplice e affidabile per rimuovere il calcare dall'acqua, eliminandone i depositi in casa vostra. Trasformando gli ioni di magnesio e calcio in ioni di sodio, l'addolcitore vi consente di ottenere acqua pulita e dolce in tutta la casa, perfettamente potabile e dal sapore non salato (contrariamente all'opinione comune).

L'installazione di un addolcitore è una soluzione longeva che può durare molti anni, purché si incarichi un professionista di effettuare la manutenzione annuale.

VANTAGGI DELL'ADDOLCIMENTO DELL'ACQUA



GAMMA DI ADDOLCITORI PENTAIR

"Packaged Products" è **una soluzione chiavi in mano** realizzata con **componenti Pentair**, tutti assemblati **nella stessa scatola**.

Anche se Pentair è storicamente un distributore di componenti singoli per il settore del trattamento delle acque da tanti anni, nel 2011 abbiamo deciso di proporre un nuovo servizio adatto alle esigenze dei fabbricanti OEM, dei distributori e dei concessionari.

Il motivo della decisione è che abbiamo individuato l'opportunità di distribuire alcuni dei nostri componenti assemblati **in soluzioni uniche**, con i seguenti vantaggi:

- riduzione dei costi operativi e di trasporto
- facilità di ordinazione, grazie ai riferimenti unici stabiliti per l'intero sistema

- la possibilità di assemblare il prodotto con tutti i relativi accessori in configurazione standard, con conseguente maggiore competitività del prezzo
- tempi di configurazione più rapidi
- una miglior collaborazione fra Pentair e i suoi clienti.

Tutti i "Packaged Products" sono sviluppati per applicazioni residenziali, quali appartamenti e case, ma anche per applicazioni commerciali leggere, ad esempio in piccoli pub, studi dentistici, piccoli ristoranti, nonché lavanderie.

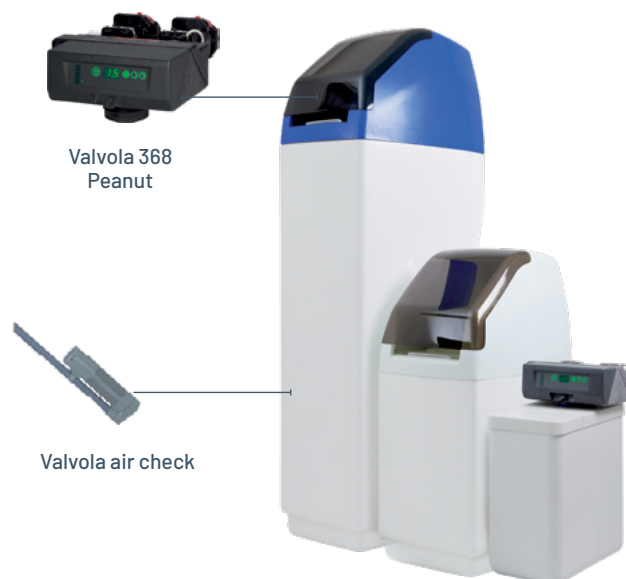
Tutta questa strategia è racchiusa nelle 4 linee di impianti di cui sotto.

	FASCIA BASE		GAMMA INTERMEDIA	GAMMA PREMIUM	
					
	River Soft	Evolio 255	Evolio 5800 SXT	Foleo	Riva Viridion
Dimensioni	4-8-15-30	8-15-20-30	8-15-20-30	10-15-20-30	8-15-20-30
Valvola elettronica	•	•	•	•	•
Garanzia	2	2	3	5	5
Valvola contatore	•	•	•	•	•
Bypass	•		•	•	•
Safety brine valve			•	•	•
Display integrato		•	•	•	
Salamoia rapida					•
Salamoia proporzionale				•	•
Facile pulizia e manutenzione				•	•
Contro-corrente				•	
Viridion smart regeneration					•
Disinfezione della resina				•	•

PENTAIR ► RIVER SOFT

Questo addolcitore Pentair è un'offerta di fascia base conveniente ed economica, con attrezzatura essenziale. È la soluzione migliore in termini di costo e performance, per i seguenti motivi:

- le sue misure molto compatte la rendono adeguata per l'installazione in spazi stretti
- è estremamente intuitiva, grazie alla sua elettronica con **configurazione rapida in tre semplici fasi**
- la sua valvola contatore è disponibile con o senza bypass e offre caratteristiche interessanti, come la rigenerazione in sette cicli, che ottimizza il processo di rigenerazione grazie a una capacità del sistema pari al 10% in più rispetto agli addolcitori standard a cinque cicli



PENTAIR ► EVOLIO 255

PENTAIR ► EVOLIO 5800 SXT

Valvola
Autotrol 255

EVOLIO 255

Evolio è stato sviluppato come addolcitore completo di facile utilizzo, con un design moderno e accattivante. Ciascuna versione è disponibile in quattro diverse dimensioni.

- Robustezza e connettività migliorate, grazie al maggior spessore del corpo del coperchio (5 millimetri)
- L'apertura basculante per il sale a forma di imbuto semplifica le operazioni di caricamento del sale e la manutenzione generale
- L'inclinazione di 20° del display migliora la visibilità e leggibilità delle informazioni

Display
elettronico
integrato

EVOLIO 5800 SXT

Valvola Fleck
5800 SXT

NEW

GAMMA PREMIUM

PENTAIR ► FOLEO



Foleo è il più recente addolcitore premium di Pentair. Questo sistema plug and play di alto livello è stato progettato e realizzato attorno al concetto di una soluzione le cui prestazioni potrebbero eccedere quelle dei prodotti di fascia alta della concorrenza.

Il nuovo Foleo ha un consumo di sale che è ridotto fino al **50%** se confrontato con gli altri addolcitori sul mercato. È compatto e dotato di **valvole tecnologicamente più avanzate** prodotte da Pentair. È realizzato con polimeri high-tech che sono conformi alle regolamentazioni europee più severe sull'acqua potabile.

Foleo è disponibile in **4 dimensioni**, per applicazioni che variano da appartamenti compatti con un unico inquilino fino ad abitazioni in grado di ospitare fino a 8 persone.

- La forma del coperchio principale è **estremamente pratica** e consente **operazioni più sicure e comode** durante l'installazione
- La manutenzione è facilitata grazie alla grande apertura, che consente di **accedere direttamente alla valvola**

GAMMA PREMIUM

WATERFALLS DEALERS ► RIVA VIRIDION

L'addolcitore Riva Viridion contiene la rinomata valvola SFE-EV Viridion, che rappresenta l'evoluzione del controller SFE. Essa offre, oltre alle caratteristiche di SFE, alcune qualità aggiuntive:

- la rigenerazione proporzionale: l'impianto **rigenera solo il letto di resina consumato**, ottimizzando il consumo di sale e acqua, per evitare perdite di rigenerante
- la valvola per salamoia rapida produce salamoia in modo immediato, proprio prima della rigenerazione, perché il serbatoio della salamoia rimanga senz'acqua durante il servizio e per evitare esalazioni di sale o cattivi odori



www.pentairaquaeurope.com